## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/954,964 Examiner SHIOTA ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

Non-Elected
I Interference

DANIEL S. FELTEN

A Appeal
O Objected

3693

		_							ш			_					_	L	_				_	L	_							
CI	aim	Г			-	Date	е			$\neg$	Г	Cla	im	Г			D	ate					Cla	im				Dat	e			_
Final	Original	9/30/10										Final	Original	9/30/10								lo will	0	Original								
	1	-	Н	4	_		Н	Ш	Н	4	L		51	-	Ш	4	4	4	+	+	Ш	$\perp$		101	_	$\perp$	+	╀		Н	4	_
	2	1	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	52	-	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	102	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	_
_	3	ļ:	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	3	53	=	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	103	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
	4	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	⊣		4	54	=	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	104	$\dashv$	+	+	+		Н	$\dashv$	-
_	5	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	⊣	Н	-	55	÷	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	105	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
	6	١.		$\dashv$	_		Н		Н	⊣	$\vdash$	_	56	-	$\vdash$	$\dashv$	$\pm$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	106	_	+	+	+		Н	$\dashv$	-
_	7	١.		$\neg$					Н	┪		_	57	-	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$\vdash$		$\dashv$	107	_	+	+	+		Н	$\dashv$	_
	8	-	П	$\neg$			П		П	╗			58	-	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	т	T	$\vdash$		┪	108	$\neg$	$\top$	$\top$	т		П	$\neg$	_
	9	-	П	$\neg$		П	П	П	П	┑			59	-	П	$\neg$	$\neg$	T	т	T	П		┪	109	┪	$\top$	т	т		П	$\neg$	_
	10	-											60	-	П		T	Т		T			T	110	T		Т	Т		П	$\Box$	_
	11	-		П					П	╗			61	-	П		П	П	Т	Т			П	111	П	Т	Т	Т			П	
	12									_]			62	-	П	$\Box$	$\perp$		$\perp$				_	112		$\perp$	┸			Ш	$\Box$	
	13					Ш	ш	Ш	Ш	4		5	63	=	Ш			_	1	1			_	113	_		_					
	14		Ш	_	_	Ш	ш	Ш	Ш	4	L	6	64	=	Ц	_	_	_	4	4	$\perp$	$\vdash$	_	114	_	_	+	$\perp$	1	Ш	_	
	15	ŀ	$\vdash$	4	4	Ш	Н	ш	Ш	4	$\vdash$	_	65		Н	_	$\perp$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	115	_	$\perp$	+	$\perp$	1	Н	$\dashv$	_
	16	ŀ	$\vdash$	-	_	Н	ш	Н	Н	4	$\vdash$	7	66	=	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	116	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	-	_
	17	-	Н	-	_		Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	67		$\vdash$	-	+	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	117	-	+	+	+	-	Н	$\dashv$	
	18	:	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	68	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	118	$\dashv$	+	+	+	-	Н	+	_
_	19	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	69 70	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	119	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	_
_	21	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	71	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	121	$\dashv$	+	+	+	H	Н	+	-
-	22	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	72	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	122	-	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	-
_	23	ŀ:	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	73	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	123	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
_	24	1.	$\vdash$	$\dashv$	-		Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	_	74		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	124	$\dashv$	+	+	+		Н	$\dashv$	-
_	25		$\Box$	$\dashv$			Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	_	75		$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	125	$\dashv$	+	+	+		Н	$\dashv$	-
	26	١.	$\Box$	$\dashv$	$\neg$		Н	Н	Н	_	$\vdash$		76	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\vdash$		$\dashv$	126	$\dashv$	-	+	-	1	$\vdash$	$\dashv$	_
	27	١.	Н	$\neg$			П	П	Н	_			77	П	П	_	$\neg$	_	$^{+}$	$\top$	Н		$\neg$	127	_	$^{-}$	$^{+}$			Н	$\dashv$	_
8	28	=							П	┪			78		П			_		T	Ħ		T	128			+					_
9	29	=					П			╗			79	П	П					T	П			129			Т					Т
	30	-		П						7			80		П		T	T	Т	T			П	130	T		T	Т		П		_
	31												81						Т					131								Ξ
	32	ŀ		I					Ш	_]			82		П	$\exists$	$\perp$	_[	Т	Т	$\Box$		_	132	$\perp$		Т		L	Ш	$\Box$	
	33			_						_]			83		П	_	_	_	1	$\perp$			_	133	_	_	1				_	
	34	ŀ	Ш	4	_	Ш	ш	Ш	Ш	4	$\perp$		84		Ц	_	4	4	4	+	$\perp$	$\vdash$	_	134	4	4	+	$\perp$	_	Ш	4	
_	35	-	$\sqcup$	4	_	Ш	ш	Ш	ш	4	$\perp$		85		Н	4	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	135	4	+	+	+	-	Ш	4	_
_	36	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	_	86	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	136	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	_
	37	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	_	87	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	137	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	_
_	38	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	-	88 89	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	138	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	_
_	40	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	90	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	139	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
_	41	1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	91	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	141	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
	42		Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	92		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	142	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
	43	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	_	93	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	143	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-
	44	ŀ	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н		94	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	144	$\dashv$	+	+	+	H	Н	$\dashv$	-
	45	-	Н	-	_	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		95	Н	Н	_	-	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	_	145	$\dashv$	+	+	+	t	Н	$\dashv$	-
	46		H	$\dashv$	$\neg$	П	Н	Н	Н	┪	$\vdash$		96	Н	H	_	$^{+}$	+	+	$^{+}$	H		7	146	7	+	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	$\neg$	_
	47		П	$\exists$		П	П	П	П	_			97	Н	Н	_		+	$\top$	$^{+}$	П		$\exists$	147	_	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t	П	$\dashv$	-
	48	-						П		┪			98		П		$\top$	T	1	T	П		T	148	_	$\top$	T	Т	T		$\neg$	_
1	49	=	П		╗	П	П	П	П	7			99	П	П		1	T		T	П		7	149	7		T			П	$\neg$	_
2	50	=		$\neg$						7			100				1	$\top$		Т			$\neg$	150							$\neg$	_